

1.-IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O MEZCLA DEL PROVEEDOR.

IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **JOE LISS**

IDENTIFICACIÒN ADICIONAL

NOMBRE QUIMICO: **JOE LISS**

CAS-No.: No es aplicable

DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD

PROVEEDOR

NOMBRE DE LA EMPRESA: LUBDECO S.A. DE C.V.

DIRECCION: KERAMOS 122-A, Col. Del Prado, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64410, México

Teléfonos: 81-83721458 y 81-83721358

Teléfono para casos de emergencia:
PARA EMERGENCIA DE TRANSPORTE PARA LA INDUSTRIA QUIMICA LLAME AL 01 800 00 21 400 DEL INTERIOR DE LA REPUBLICA MEXICANA O A LOS NUMEROS 55 59 15 88, 55 75 08 38 Y 55 75 08 42 DENTRO DEL DISTRITO FEDERAL Y AREA METROPOLITANA PARA CONSULTAS Y EMERGENCIAS.

2.- IDENTIFICACION DE PELIGROS.

Clasificación de la sustancia o mezcla

Preparado según el Sistema Armonizado Global (GHS, por sus siglas en inglés).

Mortal en caso de ingestión — Categoría 1, 2

Semi solido que puede ser inflamable — Categoria 1, 2 y 3

Provoca lesiones oculares graves — Categoría 1

Palabras de Advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H228+H301+H316+ H317+H320	Semi solido inflamable, toxico si llega a ingerirse, provoca una leve irritación cutánea, ocular en caso de contacto y e incluso puede provocar leve alergia en la zona de contacto.	Poco peligroso con inflamabilidad sobre 93°C	Toxico, inflamable

Fecha de revisión: 06-JUNIO-2018
No. Revisión: HS-VT-045
La fecha de emision: 01-Enero-2018
No. emisión: HS-VT-045

Consejos de prudencia
Prevencion

Código	Consejo de prudencia
P101	Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar

Consejos de respuesta

Respuesta: P301: En caso de ingestión inducir al vómito, después de haber ingerido un vaso grande de agua con sal de mesa. No inducir al vomito si la persona se encuentra inconsciente.
P305: En caso de contacto con los ojos, acuda al médico y lavar durante 15 minutos con agua abundante.

Consejos de prudencia en su almacenamiento:

Almacenamiento: P402: Almacenar en un lugar seco
P403: Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia en su eliminación

Eliminación: P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

Otros peligros que no No aparecen en las clasificaciones del GHS: Ninguno identificado.

3.- Composición/Información sobre los ingredientes

NOMBRE DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS	No. CAS	CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO				
		S	I	R	ESP	EPP
Grafito alta Pureza	7782-42-5	1	0	1	-	NL= No localizable
Aceite mineral refinado	57556	1	1	0	-	NL= No localizable
Aditivos humectantes y de adhesión	7732-15-5	1	0	0	-	NL= No localizable
Joe Liss	-	1	1	0	-	Guantes, goggles y ropa de trabajo

Informacion acerca del Secreto industrial: No se ofrece la identidad quimica especifica y/o los porcentajes de la composicion que constituyen un secreto industrial.

4.- Medidas de Primeros Auxilios

Inhalacion: El Producto no genera vapores toxicos

Ingestion: Inducir al vomito, despues de haber ingerido un vasogrande de agua con sal de mesa, no inducir al vomito si la persona se encuentra inconsciente.

Ocular: El producto puede causart irritacion a la membrana ocular. En caso de contacto acuda al medico y lavar con abundante agua durante 15 minutos.

Cutanea: Retirar la ropa, lavar con agua y jabon la parte afectada. No causa irritacion.

Los sintomas y efectos mas importantes, tanto los agudos como los retardados: Consultar la seccion 11

Carcinogena: No se considera como tal

Mutagena: No se considera como tal

Teratogenica: No se considera como tal

5.- Medidas de lucha contra incendio

Riesgos generales de incendio: No se indica ningun riesgo excepcional de incendio o explosion.

Medios de extincion.

Medios de extincion apropiados: Espuma de CO_2, polvo quimico seco o espuma.

Metodos no adecuados de extincion: No determinado.

Peligros especificos derivados De la sustancia quimica: El producto no genera vapores toxicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de Lucha contra incendios: Ventile el area y evite que el material entre en drenajes, corriente de aguas o mantos acuiferos.
Elimine o reduzca la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Para cantidades grandes bombee el material a un contenedor adecuado, absorba el remanente con un material inerte y disponga según la normativa vigente.
Este material no esta regulado por RCRA o CERCLA.

Equipo de proteccion especial Para el personal de lucha contra incendios: Guantes, goggles y ropa de trabajo.

6.- Medidas para las fugas

Precauciones personales, Equipo protector y procedimiento de emergencia: Recupere la mayor parte del producto utilizando material absorbente inerte y coloquelo en recipientes con tapa para su disposicion posterior.
Los residuos de este producto pueden ser confinados respetando los lineamientos establecidos por las regulaciones locales.
Utilizar proteccion respiratoria aprobada, lentes de seguridad, botas de hule, guantes y ropa de proteccion para minimizar el contacto con la piel.
Use guantes de seguridad; en caso de riesgo de salpicaduras utilice adicionalmente una careta protectora.
Ventilacion; uso de extraccion local

Precauciones relativas al medio ambiente	El producto no emite vapores toxicos, ventile el area y evite que el material entre en drenajes, corrientes de agua o mantos acuiferos.
Metodos y materiales para la contencion y limpieza:	Utilice algun material absorbente inerte y coloquelo en recipientes adecuados con tapa para su disposicion posterior
Referencia a otras secciones:	Consulte seccion 8 y 13 para la obtencion mas informacion.

7.- Manipulación y Almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura:	Evite respirar humos/gases/nieblas/vapores. Mantener buenas practicas de higiene industrial. Usese unicamente en lugares ventilados. Usar un equipo de proteccion personal adecuado. Evite la contaminacion ambiental.
Máxima temperatura de Manejo:	**240° C**
Condiciones de almacenamiento Seguro, incluidas cualesquiera Incompatibilidades:	Almacenar alejado de materiales incompatibles. Consulte la seccion 10 para obtencion de mas informacion sobre materiales incompatibles.
Máxima temperatura de Almacenaje:	**50° C**

8.- Control de la Explosión y Protección Personal

Controles tecnicos apropiados:	Ningun requisito especial bajo condicione normales de uso y con ventilaciòn adecuada.

Medidas de proteccion individual, como equipos de proteccion personal recomendados.

Informacion general:	Se recomienda cambiar 10 veces por hora el volumen del aire del Lugar de trabajo. Adapte la ventilaciòn a las condiciones de uso. Captacion local suplementaria, sistema cerrado, proteccion ocular y respiratoria puede ser necesario en circunstancias especiales; tal como espacion mal ventilados, calentamiento, evaporacion de liquidos de gran superficies, pulverizaciòn de neblinas, generacion mecanica de polvo, deshidratacion de solidos, etc.
Proteccion para los Ojos/la cara:	Si el contacto es probable, utilize lentes o goggles de seguridad con proteccion lateral.

Proteccion de la piel

Proteccion para las manos:	Utilice de preferencia guantes de neopreno, pero, tambien puede utilizar guantes de nitrilo. En caso de contacto con la piel lavese las manos y la parte afectada, con abundante agua y jabon durante 15 minutos.
Otras:	No hay datos disponibles.
Proteccion Respiratoria:	El producto no genera vapores toxicos.

9.- Propiedades físicas y químicas

Informacion sobre propiedades basicas fisicas y quimicas

Apariencia

Estado fisico:	Semi solido
Forma:	pasta
Color:	negro
Olor:	Normal
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Punto de congelacion:	No ocurre
Punto de ebullicion:	No hay datos disponibles
Punto de inflamacion:	240ºC
Tasa de evaporacion:	No ocurre
Densidad del vapor (aire =1):	No determinado
Gravedad especifica:	1.020 gr/ml
Temperatura de autoignicion:	No ocurre
Temperatura de descomposicion:	No ocurre
Peso molecular:	No determinado
Velocidad de evaporacion:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburantes:	No hay datos disponibles
Temperatura del punto de vaciamiento:	No hay datos disponibles

10.- Estabilidad y Reactividad

Reactividad:	No ocurre
Estabilidad quimica:	Se le considera como sustancia estable
Materiales incompatibles:	Aceite mineral, solvente, acidos, cloro
Productos peligrosos de la descomposicion:	Ninguno
Polimeracion espontanea:	No ocurre
Condiciones que deban evitarse:	Mantengase cerrado el producto, evite el polvo, agua, aceite o Alguna otra sustancia que pueda mezclarse con el producto.

11.- Información toxicológica

Informacion sobre las posibles vias de exposicion

Inhalacion:	El producto no genera vapores toxicos.
Ingestion:	Inducir al vomito solo despues de haber ingerido un vaso grande de agua con sal de mesa. No inducir al vomito si la persona esta inconciente.

Contacto con la piel: Retire la ropa, lave con agua y jabon la parte afectada, no utilizar la ropa antes de lavar la parte afectada.

Contacto con membrana ocular: El producto puede causar irritacion a la membrana ocular, en caso de contacto acuda al medico y lave con agua corriente durante 15 minutos.

Informacion sobre los efectos toxicologicos

Corrosion/irritacion cutanea: El producto no es corrosivo o irritante al contacto cutaneo aun si este es en tiempo prolongado o repetido, pero puede ocacionar una reaccion alergena leve .

Lesiones oculares graves/irritacion ocular : El producto puede causar irritacion a la membrana ocular. En caso de contacto acuda al medico. Lave con agua abundante durante 15 minutos.

Sensibilizacion respiratoria: No hay datos disponibles

Sensibilizacion cutanea: No hay datos disponibles

Toxicidad sistematica especifica de organos diana - Exposicion unica:

Producto: No hay datos disponibles

Peligro por aspiracion: No ocurre nada puesto que el producto no genera vapores toxicos

Efectos cronicos:

Carcinogenicidad: Este producto no se considera carcinogenico.

Mutagenicidad en celulas germinales: Este producto no se considera mutagenico.

Toxicidad para la reproduccion: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistematica especifica de organos diana – Exposiciones repetidas: No hay datos disponibles.

12.- Información ecológica

Toxicidad: El ingrediente principal de este producto es el grafito de alta pureza el cual no es considerado como componente o materia prima toxica para el medio ambiente.

Pez: No hay datos disponibles.

Invertebrados acuaticos: No hay datos disponibles.

Plantas acuaticas: No hay datos disponibles.

Organismos que viven en el suelo: No hay datos disponibles.

Sedimento: No hay datos disponibles.

Plantas terrestres: No hay datos disponibles.

Organismos terrestres: No hay datos disponibles.

Microorganismos: No hay datos disponibles.

Potenc ial de bioacumulacion: No hay datos disponibles.

Persis tecia de degradacion: No hay datos disponibles.

Movilidad: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

Valoracion PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

13.- Consideraciones de eliminación

Metodos de eliminacion: El tratamiento, almacenamiento, transporte,y eliminacion se debe de Realizar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales Provinciales y locales. Deseche los contenedores de acuerdo con las Reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

14.- Información sobre el transporte

De acuerdo con el reglamento para el Transporte de materiales y residuos peligrosos, no aplica como material peligroso.

De acuerdo con la norma NOM-0180STPS-2015, este material no se encuentra como sustancia, residuo o material peligroso.

Las descripciones de envio pueden variar según el tipo de transporte, las cantidades, la temperatura del material, el tamaño de los contenedores y/o el origen y el destino. Es la responsabilidad de la organización de transporte cumplir todas las leyes regulaciones normas aplicablesrelacionadas con el transporte de material.

15.- Información legal

Regulaciones/legislacion de seguridad, salud y medio ambiente especificas, para la sustancia o mezcla:

Situacion en el inventario

Mexico:

Todos los componentes, sustancias o materias primas que componen este producto cumplen con las regulaciones/legislaciones o normas vigentes en Mexico.

Estados Unidos:

Todas las sustancias contenidas en este producto se encuentran exentas o dentro del inventario de la TSCA

Es posible que la informacion empleada para confirmar el estado de conformidad de este producto no coincida con la informacion quimica que se muestra en la seccion 3.

16.- Otra información

Referencias bibliograficas Informacion interna de la empresa y otros recursos disponibles



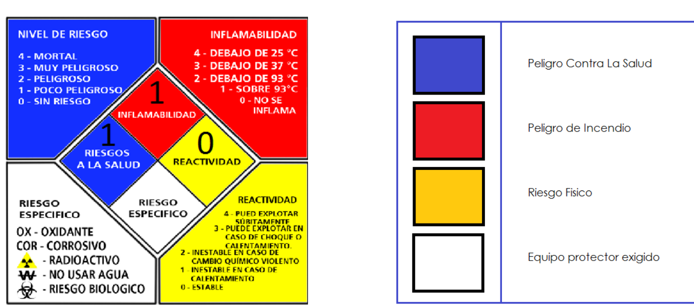
Importantes y fuentes de los datos: para el publico.

Clasificacion del grado de riesgo según HMIS



Clase de peligro: 0 – Minimo; 1 – leve; 2 – Moderado; 3 – Grave; 4 – Serio; RNP – sin clasificacion posible.

Clasificacion del grado de riesgo según NFPA



Clase de peligro: 0 – Minimo; 1 – leve; 2 – Moderado; 3 – Grave; 4 – Serio; RNP – sin clasificacion posible.

La fecha de emision: **01-Enero-2018**

Clausula de exencion de responsabilidad:

Debido a que las condiciones o metodos de uso estan mas alla de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. Se cree que la informacion presente en este documento es verdadera y exacta pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantia alguna, explicita o implicita, con respecto a la exactitud de la informacion, los peligros relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden obtener del uso del mismo el cumplimiento de todsas las regulaciones federales, estatales y locales se responsabiliza el usuario.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.